

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2004 年 7 月 15 日 (15.07.2004)

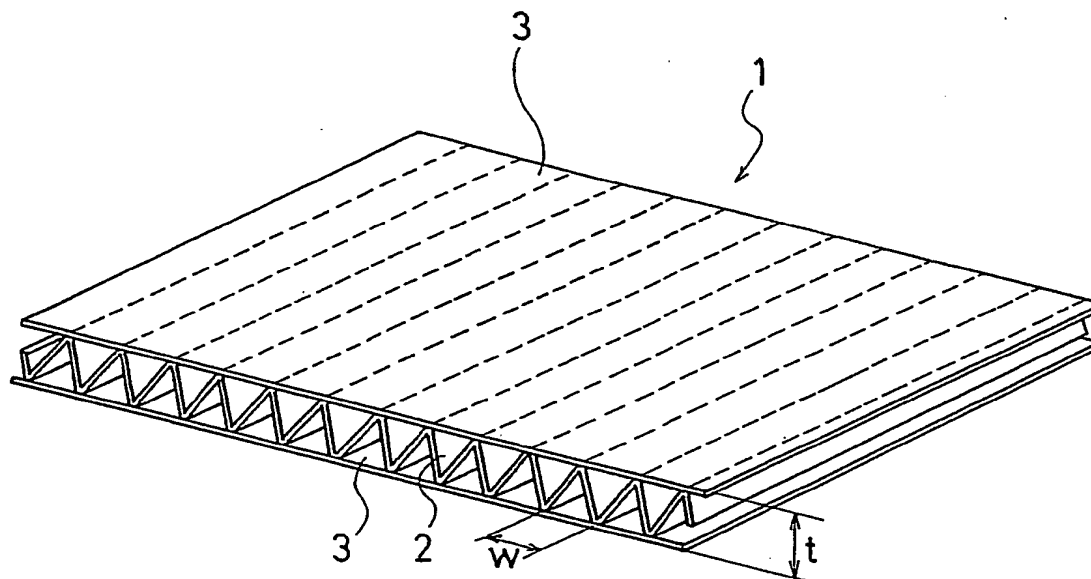
PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2004/060037 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: H05K 9/00 (KASABO,Miki) [JP/JP]; 〒525-0027 滋賀県 草津市 野村 5 丁目 2 9 番 1 5 号 Shiga (JP). 畠山 賢一 (HATAKEYAMA,Kenichi) [JP/JP]; 〒671-2224 兵庫県 姫路市 青山西 4 丁目 1 4 番 3-5 号 Hyogo (JP). 藤村 洋一 (FUJIMURA,Yoichi) [JP/JP]; 〒520-0822 滋賀県 大津市 秋葉台 1 8-5 3 Shiga (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/016452
- (22) 国際出願日: 2003 年 12 月 22 日 (22.12.2003)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願 2002-374272 2002 年 12 月 25 日 (25.12.2002) JP  
特願 2003-183026 2003 年 6 月 26 日 (26.06.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 東レ株式会社 (TORAY INDUSTRIES,INC.) [JP/JP]; 〒103-8666 東京都 中央区 日本橋室町 2 丁目 2 番 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 笠坊 美紀
- (74) 代理人: 小川 信一, 外(OGAWA,Shin-ichi et al.); 〒105-0001 東京都 港区 虎ノ門 2 丁目 6 番 4 号 虎ノ門 1 1 森ビル 小川・野口・斎下特許事務所 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (国内): CN, NO, US.
- (84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (DE, FI, FR, GB, SE).
- 添付公開書類:  
— 国際調査報告書
- 2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: SHEET MATERIAL FOR RADIO WAVE-ABSORBING BODY AND RADIO WAVE-ABSORBING BODY

(54) 発明の名称: 電波吸収体用シート材および電波吸収体



(57) Abstract: A sheet material for a radio wave-absorbing body and a radio wave-absorbing body formed from the sheet material, where the sheet material is light weighted and has excellent form-retaining capability and workability for field assembling. A sheet material (1) for a radio wave-absorbing body has a corrugated paperboard structure with an undulated inner core (2) and planar liners (3) that are layered over each other. The inner core (2) and/or the liners (3) are constructed from a sheet including an electrical-loss material. A radio wave-absorbing body (10) is characterized in that the sheet material (1) for a radio wave-absorbing body is cut, folded, and assembled as a hollow three-dimensional structure body, which has a shape of wedge, polygonal pyramid, or polygonal cylinder.

[続葉有]



(57) 要約: 本発明は、軽量でありながらも優れた形態保持性と現場組立て施工性を有する電波吸収体用シート材およびそれからなる電波吸収体を提供するものであり、その内容は、波形の中芯 2 と平面状のライナ 3 とを積層した段ボール構造からなり、前記中芯 2 および／またはライナ 3 を電氣的損失材を含むシートで構成した電波吸収体用シート材 1 である。また、電波吸収体 10 は、上記構成の電波吸収体用シート材 1 が、裁断折り曲げられて中空の立体構造体に組み立てられ、該中空の立体構造体がくさび形状、多角錐形状、または多角柱形状のものであることを特徴とするものである。